A função do segundo grau é comumente observada e estudada em quase todas as escolas de ensino fundamental e médio, sendo extremamente necessária para alunos que pretendem realizar a prova do ENEM ( Exame nacional do ensino médio). Uma função do segundo grau é classificada quando ela pode ser expressa na forma de y = ax² + bx + c. Isto é, ela precisa ter ao menos uma incognita (majoritariamente representada pela letra x).

No colegio tecnico industrial de Santa Maria (CTISM – UFSM), desenvolveu-se um site capaz de realizar a função do segundo grau automaticamente, neste projetos em questão nos utilizam-se as linguagens de programação (javaScript), de marcação e estilização *(html* e *css)*. Esse trabalho tem o intuito de estudar e praticar a linguagem de programação javaScript e demostrar as habilidades do grupo em html e css.